

AGENDA

Miércoles 31 de julio 2019 Universidad de los Andes		
Hora	Actividad	Lugar
15:30 – 16:30	Registro	Auditorio Alberto Lleras
16:30 – 17:00	Instalación, bienvenida y presentación de la Red GCTI	
17:00 – 18:00	Conferencia Magistral Isabel Bortagaray Universidad de la República (Uruguay)	
18:00 – 19:00	Sesión Plenaria 1 'La Evaluación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación'	
19:00 – 19:30	Reconocimiento a José Luis Villaveces	
19:30 – 21:00	Cóctel / Networking	

Jueves 1 de agosto 2019 Universidad Externado de Colombia		
Hora	Actividad	Lugar
07:30 – 08:30	Registro	Auditorio 3 Bloque I
08:30 – 09:00	Instalación	
09:00 – 10:00	Conferencia Magistral Stefan Kuhlmann, Universidad de Twente (Países Bajos)	
10:00 – 11:00	Sesión Plenaria 2 'La Gobernanza de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación'	
11:00 – 11:30	Café y Presentación de <i>Posters</i>	
11:30 – 13:00	Sesiones paralelas	Ver abajo programa
13:00 – 14:30	Almuerzo	
14:30 – 16:00	Sesiones paralelas	Ver abajo programa
16:00 – 16:30	Café y Presentación de <i>Posters</i>	Auditorio 3 Bloque I
16:30 – 17:30	Sesión Plenaria 3. Cierre del día 1 'La Ciencia, la Tecnología, la Innovación y el Desarrollo Territorial'	

Viernes 2 de agosto 2019 Pontificia Universidad Javeriana		
Hora	Actividad	Lugar
07:15 – 08:15	Registro	Auditorio Quintana. Edif. 20 "Jorge Hoyos"
08:15 – 08:45	Instalación	
08:45 – 09:45	Conferencia Magistral Susan Cozzens, Georgia Institute of Technology (EEUU)	
09:45 – 10:45	Sesión Plenaria 4 'Las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación Orientadas por Misión'	
10:45 – 11:15	Café y Presentación de <i>Posters</i>	
11:15 – 12:45	Sesiones paralelas	Ver abajo programa
12:45 – 14:15	Almuerzo	
14:15 – 15:45	Sesiones paralelas	Ver abajo programa
15:45 – 16:15	Café y Presentación de <i>Posters</i>	Auditorio Quintana. Edif. 20 "Jorge Hoyos"
16:15 – 17:15	Sesión Plenaria 5. 'El papel de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Desarrollo Inclusivo'	
17:15 – 17:30	Clausura	

Convocan:

SESIONES PLENARIAS

Título de la sesión	Fecha, hora y lugar	Moderación	Panelistas invitados
1. La Evaluación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	31 de julio, 18:00 – 19:00 Auditorio “Alberto Lleras” Universidad de Los Andes	María Alejandra Tejada (Universidad de Twente)	<ul style="list-style-type: none"> Eduardo Rojas (Colciencias) Robert McLean (IDRC) Juan Camilo Cárdenas (U. de los Andes) Diego Chavarro (ACAC) Isabel Bortagaray (U. de la República)
2. La Gobernanza de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	1 de agosto, 10:00 – 11:00 Auditorio 3, Bloque I Universidad Externado de Colombia	Mónica Salazar (Consultora Independiente)	<ul style="list-style-type: none"> Sonia Monroy (Colciencias) Jorge Mario Díaz (Agrosavia) Iván Montenegro (Consultor Independiente) Stefan Kuhlmann (U. de Twente)
3. La Ciencia, la Tecnología, la Innovación y el Desarrollo Territorial	1 de agosto, 16:30 – 17:30 Auditorio 3, Bloque I Universidad Externado de Colombia	Edwin Ramírez (Departamento Nacional de Planeación)	<ul style="list-style-type: none"> Elkin Echeverri (Ruta N) Sandra de las Lajas Torres (Gobernación del Valle) César Vallejo (Rector U. de Ibagué) Pedro Pablo Burbano (Fundación Patascoy) Javier García Estévez (Cider - Universidad de los Andes)
4. Las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación Orientadas por Misión	2 de agosto, 09:45 – 10:45 Auditorio Quintana Edif. 20 “Jorge Hoyos” Pontificia Universidad Javeriana	Jaime Sierra (Pontificia Universidad Javeriana)	<ul style="list-style-type: none"> Eduardo Posada (Misión de Sabios) María del Pilar Noriega (Misión Sabios) Helena García (Consejo Privado de Competitividad) Iván Hernández (U. de Ibagué) Susan Cozzens (Georgia Institute of Technology)
5. El papel de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Desarrollo Inclusivo	2 de agosto, 15:45 – 16:45 Auditorio Quintana Edif. 20 “Jorge Hoyos” Pontificia Universidad Javeriana	Gonzalo Ordóñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia)	<ul style="list-style-type: none"> Isabel Bortagaray (U. de la República) Stefan Kuhlmann (U. de Twente) Susan Cozzens (Georgia Institute of Technology) Mabel Torres (UTCH) María Piedad Villaveces (ACAC)

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 2: JUEVES 1 DE AGOSTO 2019, UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA

Sesión A-1: Gobernanza del SNCTI / 11:30 – 13:00 / Salón I-204

Coordinan: Gonzalo Ordoñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia), Iván Montenegro (Consultor Independiente) y Mónica Salazar (Consultora Independiente)

- **Mario Andrés Pinzón-Camargo; Gonzalo Ordoñez-Matamoros** – A study of innovation policies and governance structures in emerging economies under the path-dependence framework. The case of Colombia
- **Rodrigo Cevallos Gonzalez** – National Policy Councils for Science, Technology and Innovation: A scheme for their structural definition and an example of implementation
- **Ricardo Gómez Giraldo** – Nuevos condicionantes de la CTel en Colombia: el caso de los intereses de senadores y empresarios al final del Siglo XX e inicios del XXI
- **Iván Montenegro Trujillo** – Colombia: Adecuación de la Gobernanza en Ciencia, Tecnología e Innovación

Sesión A-2: Ciencia, paz e inclusión social / 11:30 – 13:00 / Salón I-207

Coordinan: Carlos Nupia (Instituto Colombo Alemán para la Paz), Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) y Eduardo Rueda (CLACSO)

- **Juliana Cepeda Valencia** – Identificando y valorando formas dignas de coexistencia: ciudadanos y comunidades que apuestan por el desarrollo territorial
- **Hernán Pérez Molano** – Diseño para la reconciliación: El co-diseño en un futuro pacífico en zonas de posconflicto en Colombia
- **Freddy López Medina** – Laboratorio de Innovación para la Paz - UN. Ciencia e Innovación para la soberanía de la comunidad
- **Héctor Heraldo Rojas Jiménez** – Local Economic Development And The Colombian Strategy For A Sustainable And Inclusive Bioeconomy
- **Ursula Andrea Harman Canalle** – Socio-technical Facilitators for Social Inclusion: Challenges and Lessons Learnt

Sesión A-3: CTI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible / 11:30 – 13:00 / Salón I-303

Coordinan: Ernesto Andrade (Universidad de Twente) y Bernardo Herrera (Universidad de los Andes)

- **Diana Carolina Bernal Perez** – Estándares internacionales en el sector extractivo y los ODS
- **Francisco Torres Romero** – Prácticas de Gestión del Conocimiento en los Procesos de Restauración Ecológica
- **Fredy Castrillón Galeano** – La movilidad urbana sostenible de la ciudad de Medellín, Colombia.
- **Melania Guerra** – Diplomacia Oceánica y el ODS#14: Protegiendo el mar en el nexo entre ciencia, diplomacia y acción climática

Sesión A-4: CTI y regiones / 11:30 – 13:00 / Salón I-304

Coordinan: Javier García (Cider -Universidad de los Andes), Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca) e Iván Hernández (Universidad de Ibagué)

- **Carlos Fonseca** – Estrategias alternativas de CTI para una verdadera y masiva inclusión y movilidad social y regional. Propuesta del C5: Centros de Ciencia y Creatividad Ciudadana y Comunitaria
- **Bernardo Alayza Solís; Domingo González Álvarez** – Planeamiento adaptativo para la innovación inclusiva: Discutiendo procesos de comunicación que faciliten la participación de actores locales para un desarrollo inclusivo.
- **Eliana Ángela Fernández** – Diversificación regional, trayectorias tecnológicas y abordajes de política. El caso del sector espacial en S.C. de Bariloche, Argentina
- **Aldenilson Costa** – La territorialidad de la innovación en Brasil: concentración y contradicciones regionales
- **Salim Chalela, Freddy Naranjo, Alejandra Boni, Diana Velasco** – Innovación Transformativa y el rol de las Universidades en las regiones

Sesión A-5: Instituciones para la CTI / 14:30 – 16:00 / Salón I-204

Coordinan: Mónica Salazar (Consultora Independiente) y Astrid Jaime (Universidad del Bosque)

Convocan:

- **Manuela Buitrago Botero; Juan Carlos Agudelo Gallo** – Estudio de Instrumentos y Prácticas de Apoyo a la Investigación en 5 Universidades Acreditadas en Alta Calidad del Valle del Cauca
- **Iván Hernández, Helga Bermeo-Andrade, Andrés Gómez, Gonzalo Castellanos, Sergio Sosa** – Políticas de Innovación Orientadas por Misión: Una Aproximación a Dos Casos Colombianos
- **Maria Alejandra Tejada Gómez** – Scientific Journal Policy in Colombia, its external influences and the affected: Understanding the tensions, how they are managed, and the possible solutions.
- **Jaime Sierra** – A Proposal to Strengthen Innovation Financing In Colombia
- **Guillermo Orjuela Ramírez** – El rol moderador de las instituciones en el desempeño innovador de las empresas manufactureras en Colombia: un enfoque multinivel.

Sesión A-6: Diplomacia Científica / 14:30 – 16:00 / Salón I-207

Coordinan: Gonzalo Ordoñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia), María Piedad Villaveces (ACAC) y Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca)

- **Coronel (r) Raúl Eduardo Gutiérrez Gómez** – Agencia Espacial Latinoamericana, posible modelo de integración regional
- **Kleinsy Yudrani Bonilla Landaverry; Milena Pavan Serafím** – Relevancia de la Diplomacia Científica en la Construcción de Capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación en Guatemala, El Salvador y Honduras
- **Alejandra González; Ernesto Andrade** – The internationalization of research and innovation at higher education institutions in Colombia: a practitioner's approach
- **Juan Carlos Góngora A.** – La problemática subyacente en torno al desarrollo y sus efectos en la diplomacia científica
- **Simón Villegas Velásquez** – Allbiotech: Nuevo actor para la promoción de la investigación e innovación responsables para el avance de la Bioeconomía Latinoamericana

Sesión A-7: Evaluación de la CTI / 14:30 – 16:00 / Salón I-303

Coordinan: Diego Chavarro (ACAC), Luis Orozco (Universidad Externado de Colombia) y Cristhian Ruiz (Fundación Universitaria Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá)

- **Cláudia Daniele de Souza** – Estudio cuantitativo de la actividad investigadora en las universidades brasileñas
- **Carlos Ramos** – Applying Developmental Evaluation for the Study of Latin American Science, Technology and Innovation Policy: The Case of Colombia and Mexico
- **Cecilia Ibarra** – ¿Qué es éxito en el fomento a la innovación de la pequeña y mediana empresa agroalimentaria en Chile?
- **Juan Carlos Valencia; Cindy Johanna Quintero; Angie Paola Roa; Jorge Enrique Mejía; Constanza Beatriz Pérez** – Transformarse o perecer: ¿Isomorfismo o polimorfismo organizacional en grupos de investigación universitarios a partir de los sistemas de evaluación?
- **Cristhian Ruiz** – A probabilistic model to forecast the growth of higher education institutions.

Sesión A-8: Ciencia, paz e inclusión social / 14:30 – 16:00 / Salón I-304

Coordinan: Carlos Nupia (Instituto Colombo Alemán para la Paz), Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) y Eduardo Rueda (CLACSO)

- **Alexander Castillo Garcés** – El Rol de las Instituciones de Educación Superior del Cauca en la construcción de paz territorial
- **Cesar Augusto Guerrero Ruiz** – Prospectiva Y Emprendimientos Del Sector Agrícola En Escenarios De Postconflicto A 2027: Caso San Juan Nepomuceno
- **Luz Pemberthy, María Alejandra Cisneros, Margye Chaguendo** – Apropiación social del conocimiento: una apuesta para la educación en salud desde la Secretaría Departamental de Salud del Cauca
- **Carlos Nupia; Susana Vargas** – Desafíos de la producción de conocimiento científico para la construcción de una paz sostenible. Una visión desde el Instituto-Colombo Alemán para la Paz (CAPAZ).
- **Juan David Reina Roza** – Ecosistemas de innovación local en contextos de construcción de paz y resiliencia.

Sesión A-9: CTI y la industria 4.0 / 14:30 – 16:00 / Salón I-401

Coordinan: Alberto Aparicio (University College London), Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) y Alida María Acosta (City, University of London)

Convocan:

- **Juan Manuel Anaya** – Modelo Traslacional para el Control de Enfermedades Crónicas
- **Armando Guío Español; Carlos Ríos Ocampo; César A. Uribe** – ¿Cómo desmitificar, alcanzar consensos y generar políticas de estado alrededor de las industrias 4.0?
- **Diana Rojas-Torres; Gabriela Forero; Juan Felipe Aranguren** – Blockchain en Colombia: Normatividad y política para el desarrollo de proyectos en democratización
- **Jose Montes** – Industry 4.0: From policy to practice
- **Lucero Galvis Cano** – Panóptico digital de la gestión de riesgos en el tratamiento de datos personales

SESIONES PARALELAS DÍA 3: VIERNES 2 DE AGOSTO 2019, PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Sesión B-1: Instituciones para la CTI / 11:15 – 12:45 / Auditorio Quintana B

Coordinan: Mónica Salazar (Consultora Independiente) y Astrid Jaime (Universidad del Bosque)

- **Henry Mora Holguín** – La inclusión de la diabetes en la política de CTI de México
- **Jorge Enrique Celis** – Los programas de doctorado para la industria: una apuesta por la innovación
- **Salim Chalela** – Características de profesores con perfil investigador en universidades colombianas
- **Edwin Javier Ramírez Roldán** – La naturaleza ambivalente de las barreras a la innovación en el sector público de Colombia: una revisión empírica
- **Erika Brighith Rojas Delbasto** – El diseño institucional para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación – (CTI) en Boyacá

Sesión B-2: Ciencia, paz e inclusión social / 11:15 – 12:45 / Salón 20-902

Coordinan: Carlos Nupia (Instituto Colombo Alemán para la Paz), Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) y Eduardo Rueda (CLACSO)

- **Mario Andrés Pinzón-Camargo** – Understanding the role of Local Institutional Entrepreneurs in inclusive innovation initiatives in rural communities in Colombia
- **Javier Cárdenas; Daniela Tocarruncho** – Tendencias de la investigación sobre reintegración y reincorporación de excombatientes en Colombia. Tensiones y oportunidades.
- **Carmen Dionne** – Develop and implement better practices in a the real world
- **César Aurelio Rojas Carvajal** – Programa Generación ConCiencia: El Fomento de la Cultura Científica como iniciativa para la Construcción de Paz.
- **Marisol Ortiz-Acosta; Laura Cortés-Rico; Tania Pérez-Bustos** – Making sense of reconciliation through digital corporeal narratology

Sesión B-3: CTI y desarrollo productivo / 11:15 – 12:45 / Auditorio Quintana A

Coordinan: Jaime Sierra (Pontificia Universidad Javeriana) y Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca)

- **Fabian Suarez** – Rural Infrastructure for the XXI Century
- **Jaime Andrés Romero Bermeo** – Bioeconomía y Cambio Climático
- **Yolanda Soler Pellicer** – Las redes sociales al servicio empresarial: presencia, marketing, fidelización. Experiencia de la Asociación Nacional de Economistas de Cuba
- **Gregory Martínez Tencio** – El modelo de la Triple Hélice como un medio para la Vinculación Estado – Universidad – Empresa: Oportunidades de innovación para el caso costarricense
- **Patricia Rodríguez-Sánchez** – Avances tecnológicos para la sostenibilidad en la industria manufacturera de Colombia y México

Sesión B-4: CTI y ética / 11:15 – 12:45 / Sala del Consejo Piso 9

Coordinan: Eduardo Rueda (CLACSO), María Alejandra Tejada (Universidad de Twente) y Adriana Sánchez (Universidad de La Salle)

- **Luis Daniel Castillo Caceres** – Paradigmas ético legales de la inteligencia artificial frente a la privacidad en el marco del enfoque basado en los derechos humanos
- **Malissa Shaw** – Doctors as Moral Pioneers: Improving Ethics in Colombian Assisted Reproduction

Convocan:

- **Alberto Aparicio** – El imaginario sociotécnico de "emergencia controlable" en la biología sintética: una visión de responsabilidad a través del diseño y el control
- **Juan Carlos Moreno; Sara Guzmán** – Contribuciones al debate sobre la relevancia moral de los artefactos tecnológicos

Sesión B-5: CTI y regiones / 14:15 – 15:45 / Salón 20-903

Coordinan: Javier García (Cider -Universidad de los Andes), Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca) e Iván Hernández (Universidad de Ibagué)

- **Milena Esther Arias** – Análisis de clúster y factorial de los sistemas regionales de innovación agroalimentarios de Colombia: un estudio a nivel industrial y departamental del sistema
- **Edgar Moncayo** – Análisis de las capacidades regionales de CTI
- **Juan Carlos Martínez Medrano** – Espacios regionales de articulación para la innovación: una reflexión desde la práctica
- **Nicolás Garzón Rodríguez; Janaina Pamplona da Costa** – La gobernanza de la política regional de innovación transformativa en Colombia
- **Monica Parra Torrado** – Subnational Public Expenditure Review in STI: the Colombian royalties' STI Fund

Sesión B-6: Gobernanza del SNCTI / 14:15 – 15:45 / Auditorio Quintana A

Coordinan: Gonzalo Ordoñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia), Iván Montenegro (Consultor Independiente) y Mónica Salazar (Consultora Independiente)

- **Carlos Aguirre-Bastos** – Science and innovation governance in developing countries: Linear model institutions trying to run complex innovation systems
- **Pedro Pablo Burbano** – Gobernanza, educación y ciencia: el tau del desarrollo y la competitividad territoriales en Colombia
- **Cesar Barraza Botet** – *Fracking* y la Transformación Energética en Colombia: independencia, objetividad y participación ciudadana en recomendaciones de política energética.
- **Juan Pablo Centeno** – Science, technology and innovation policy networks and governance: the case of the projects funded with royalties between 2012 and 2018

Sesión B-7: Ciencia abierta / 14:15 – 15:45/ Sala del Consejo Piso 9

Coordinan: María Alejandra Tejada (Universidad de Twente), Diana Lucio (Pontificia Universidad Javeriana) y Aleidys Hernández

- **Carlos Córdoba-Cely** – Ciencia Abierta en la Universidad de Nariño
- **John Franklin Cerón Abril** – Comunicando la ciencia en zonas de presencia de proyectos de Hidrocarburos en Colombia
- **Rubby Melissa Lasso Muñoz** – ¿Sabe usted algo sobre la geología de Colombia?
- **Eduardo Atencio Bravo** – Estado del arte de la ciencia abierta en Centroamérica: Una mirada desde las políticas públicas y estrategias en Panamá y Colombia

Sesión B-8: CTI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible / 14:15 – 15:45 / Auditorio Quintana B

Coordinan: Ernesto Andrade (Universidad de Twente) y Bernardo Herrera (Universidad de los Andes)

- **Nohora Galvis** – Ciencia Ciudadana para Implementar ODSs y Mejorar la efectividad de la Conservación de la Vida en el Planeta
- **Marco Rosas Leutenegger** – Agentes y Ensamblajes Socio-Técnicos en la Adopción de Tecnologías de Transporte Eléctrico en Empresas Usuarías de la ciudad de Osorno, Chile
- **Y. Vladimir Pabón-Martínez** – Forming disseminators of Science as a strategy to achieve the Sustainable Development Goals
- **Claudia Patricia Tinjacá Espinel** – Propuesta: Red Gestión Integral De CTel para el Apoyo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (REDCTI-ODS)
- **Nataly Cubides Z.; Maria Machado Bonacelli** – Los ODS y políticas públicas: Estrategias en CTI emprendidas por Colombia y Brasil para adaptar la producción agrícola frente a los impactos del Cambio Climático

Convocan: